

# LM BA LED



Sin  
Mantenimiento



Tecnología  
Led



IP66  
Alternativa  
IP66



CRI  
>80



IK10

## DESCRIPCIÓN

Esta luminaria 100% nacional, que combina un diseño moderno con eficiencia y tecnología lumínica, se presenta como una solución óptima con tecnología LED para la iluminación de grandes avenidas, calzadas de importante densidad vehicular y autopistas urbanas.

Principalmente diseñada con Brazo Articulado en  $-5^{\circ}$ ,  $0^{\circ}$ ,  $5^{\circ}$ ,  $10^{\circ}$  ideal para columnas horizontales y hasta  $90^{\circ}$  para columnas de acople vertical.

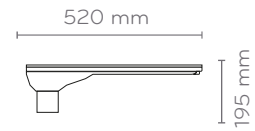
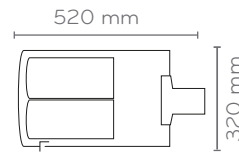
Como toda luminaria LED, reduce el consumo y aumenta la sustentabilidad de nuestros productos, garantizando una vida útil de más de 100.000 horas y fortaleciendo el compromiso de la compañía con el medio ambiente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Luminaria constituida totalmente en aluminio inyectado con aletas disipadoras autolimpiantes que garantizan la vida útil de los LEDs.
- Revestimiento con pintura, en polvo tipo poliéster, termoconvertible de alta calidad.
- Gabinete óptico protegido con lentes fotométricos con estanqueidad IP66 totalmente de policarbonato IK10.
- Gabinete porta driver articulado y de fácil apertura superior a modo de tapa porta equipo extraíble.
- Apto para columnas de 42/60mm, con regulación del ángulo de su montaje de amplia variedad de grados.
- No emite rayo U.V. ni Infrarrojos, tampoco contiene gases contaminantes.
- Encendido instantáneo al 100% de su potencia
- Importante ahorro económico y energético y con beneficios sociales, ambientales y de salud.



## MEDIDAS



Largo total 520mm.  
Ancho 320 mm.  
Alto 195 mm.  
Acceso a Columna diámetro 42/60 mm.  
Peso 5,000kg

## POTENCIA 150W

LEDs: Samsung S8 o Cree en placa PCB Aluminio  
Driver: Philips o Moso programable, dimerizable.  
Opcionalmente con telegestión conectado a zócalo Nema 7.  
Óptica: Enterizas asimétricas de Alumbrado Público 4x8, (32 LEDs Semi Cut OFF, IES Tipo II, 6.03 cd máx.  
Flujo luminoso: 16.000lm  
Eficiencia Lumínica de 145lm/W  
Vida útil de led: 100.000 hs.  
Temperatura de color: Opcional, de 3000-5700°K.  
CRI: >80  
Alimentación: 100 a 250 Vac  
La fuente de alimentación switching opera desde 95Vac hasta 265Vac.

## POTENCIA 180W

LEDs: Samsung S8 o Cree en placa PCB Aluminio  
Driver: Osram programable, dimerizable  
Apto telegestión conectado a zócalo Nema 7  
Óptica: Enterizas asimétricas de Alumbrado Público 4x8, (32 LEDs) Semi Cut OFF, IES Tipo II, 6.03 cd máxima. Intercambiables según proyecto.  
Flujo luminoso: 22.5000lm  
Eficiencia Lumínica de 145lm/W  
Vida útil de led: 100.000 hs.  
Temperatura de color: Opcional, de 3000-5700°K  
CRI: >80  
Alimentación: 100 a 250 Vac  
La fuente de alimentación switching opera desde 95Vac hasta 265Vac.